

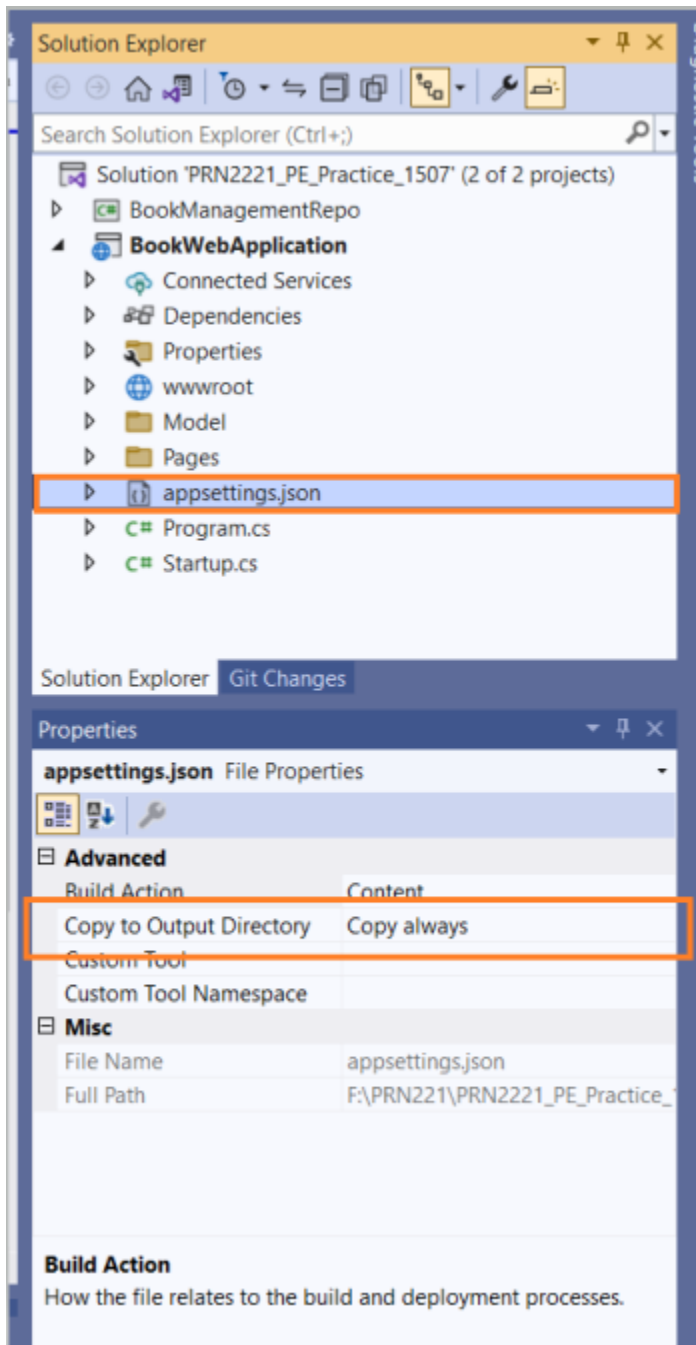
Lưu ý khi viết DAO

1. Nếu bạn đầu làm project dù theo cách của thầy Phương hay không thì cần lưu ý như sau
 - Chỉnh sửa 2 đường dẫn useSql ở 2 file Startup.cs và file dbcontext tại project Repository

Cụ thể chỉnh như sau

Yêu cầu chung:

- Chỉnh appsettings.json từ 'Copy if new' -> 'Copy always'



- Kiểm tra lại đường dẫn connectionStrings đã đúng chưa



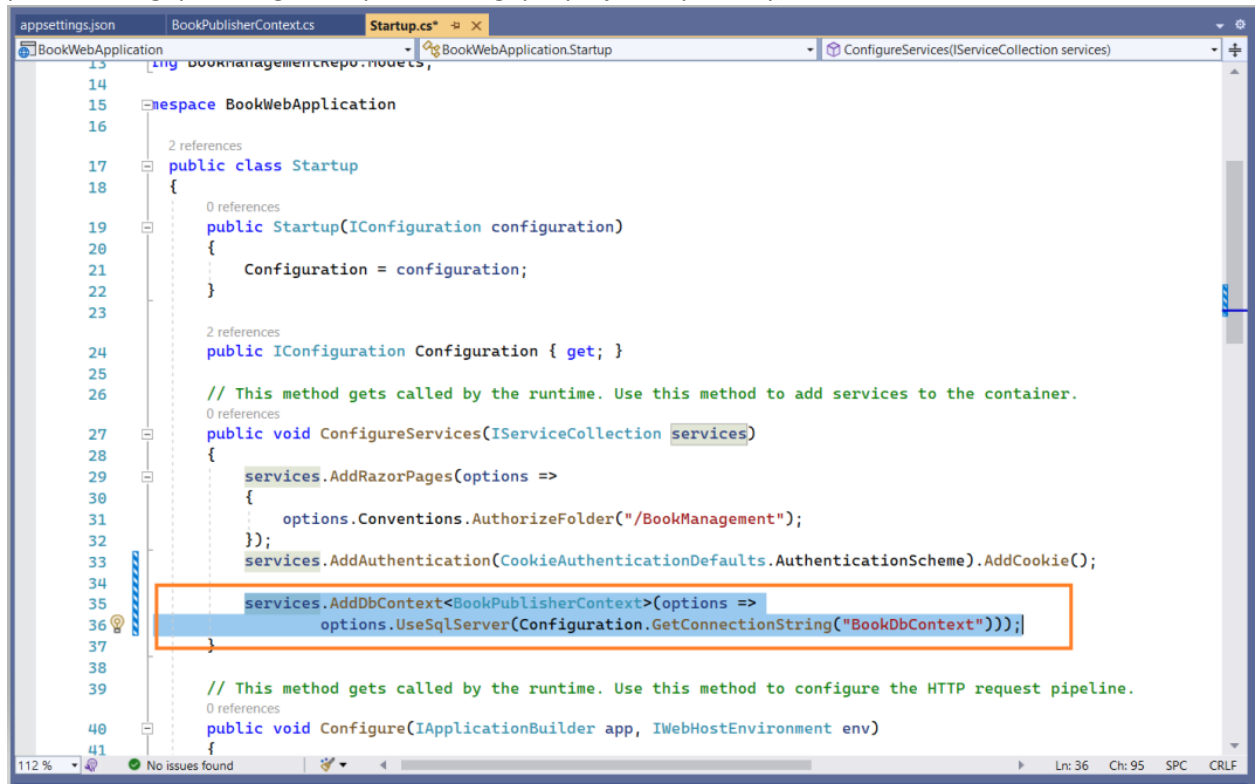
```

1  {
2    "Logging": {
3      "LogLevel": {
4        "Default": "Information",
5        "Microsoft": "Warning",
6        "Microsoft.Hosting.Lifetime": "Information"
7      }
8    },
9    "AllowedHosts": "*",
10   "ConnectionStrings": {
11     "BookDbContext": "Server=(local);Database=BookPublisher;Trusted_Connection=True;MultipleActiveResultSets=true"
12   }
13 }

```

A. Startup.cs

- Xóa đi service dùng useSql (vì nó dư thừa, dbcontext trực tiếp kết nối database lúc này không phải là thông qua trong startup, mà thông qua project repository)



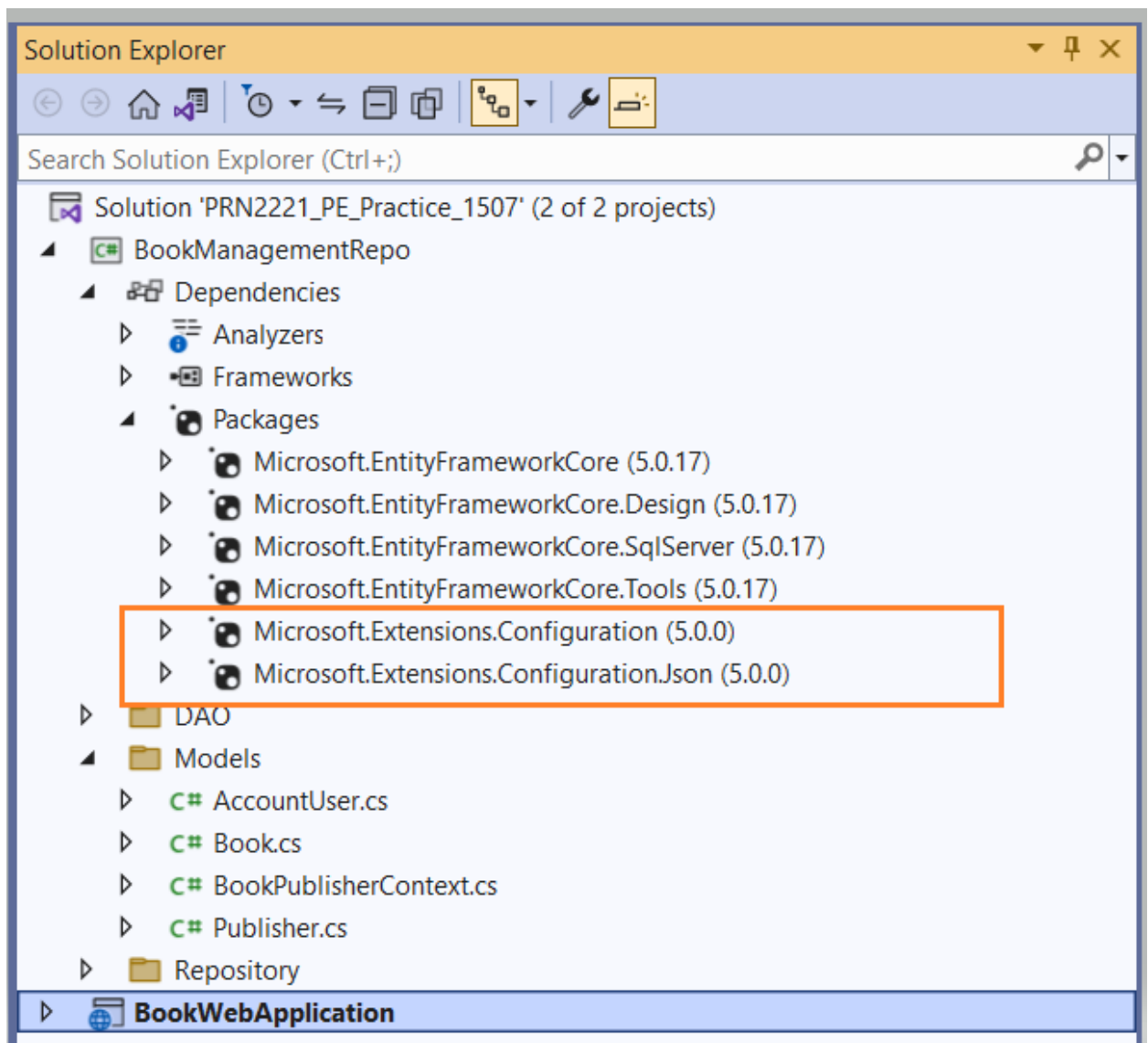
```

14  namespace BookWebApplication
15  {
16      2 references
17      public class Startup
18      {
19          0 references
20          public Startup(IConfiguration configuration)
21          {
22              Configuration = configuration;
23          }
24          2 references
25          public IConfiguration Configuration { get; }
26          // This method gets called by the runtime. Use this method to add services to the container.
27          0 references
28          public void ConfigureServices(IServiceCollection services)
29          {
30              services.AddRazorPages(options =>
31              {
32                  options.Conventions.AuthorizeFolder("/BookManagement");
33              });
34              services.AddAuthentication(CookieAuthenticationDefaults.AuthenticationScheme).AddCookie();
35              services.AddDbContext<BookPublisherContext>(options =>
36              {
37                  options.UseSqlServer(Configuration.GetConnectionString("BookDbContext"));
38              });
39          }
40          // This method gets called by the runtime. Use this method to configure the HTTP request pipeline.
41          0 references
42          public void Configure(IApplicationBuilder app, IWebHostEnvironment env)
43          {
44          }
45      }

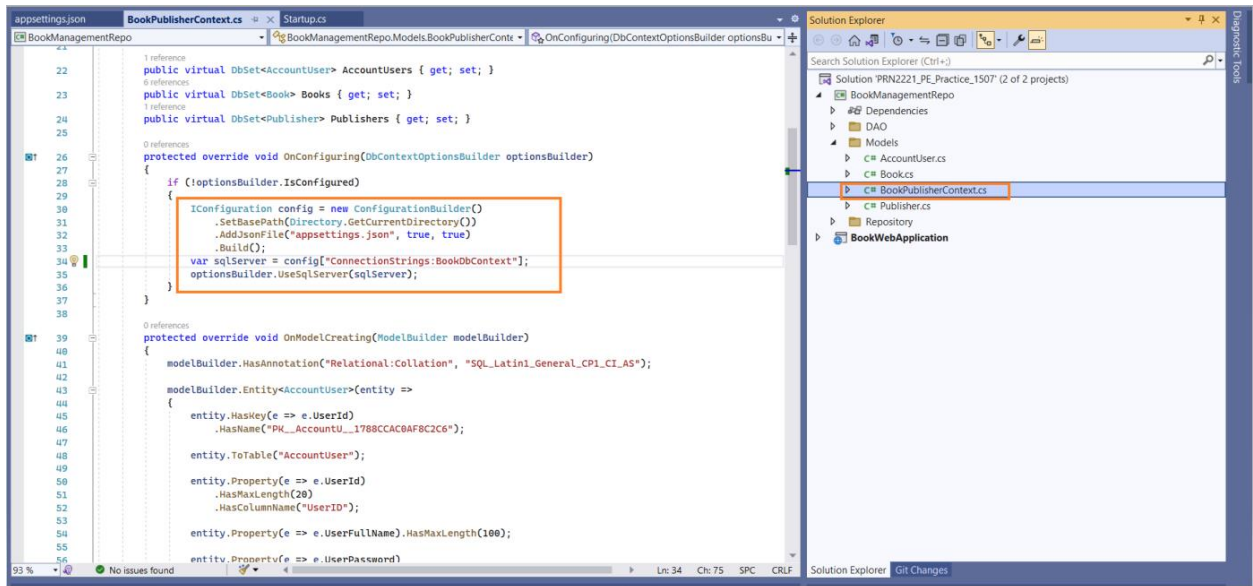
```

B. Project Repository

- Cài thêm 2 package trong nuget package (theo như trong hình)



- Viết thêm đoạn code dòng 29 – 35 bên tay trái của hình bên dưới (mục đích: để có thể lấy đường dẫn kết nối database thông qua appsettings.json)



```

IConfiguration config = new ConfigurationBuilder()
    .SetBasePath(Directory.GetCurrentDirectory())
    .AddJsonFile("appsettings.json", true, true)
    .Build();
var sqlServer = config["ConnectionStrings:BookDbContext"];
optionsBuilder.UseSqlServer(sqlServer);

```

Nếu không nhớ đoạn code trên, thì clone github này về và import code snippet tên “appsettingsconfig.snippet” này trong link sau

https://github.com/phuongnguyen521/PRN221_PE_1407

phuongnguyen521 Snipping 100%		
phuongnguyen521 Upload appsettingsconfig.snippet for Repo	7ce5298 1 minute ago	5 commits
BookApplication	Upload appsettingsconfig.snippet for Repo	1 minute ago
PE_Trial	Add project files.	yesterday
PRN221_PE_1407	Add project files.	yesterday
.gitattributes	Add .gitattributes, .gitignore, and README.md.	yesterday
.gitignore	Add .gitattributes, .gitignore, and README.md.	yesterday
BookPublisher.sql	Add project files.	yesterday
Lab_02_Building Websites Using ASP....	Add project files.	yesterday
PE PRN221_SP22_Note.docx	Add project files.	yesterday
PRN221 - READ ME - Phuong Ngoc ...	Add project files.	yesterday
PRN221_PE_1407.sln	Add project files.	yesterday
PaginatedList.snippet	Upload PaginatedList.snippet	yesterday
README.md	Add .gitattributes, .gitignore, and README.md.	yesterday
appsettingsconfig.snippet	Upload appsettingsconfig.snippet for Repo	1 minute ago